

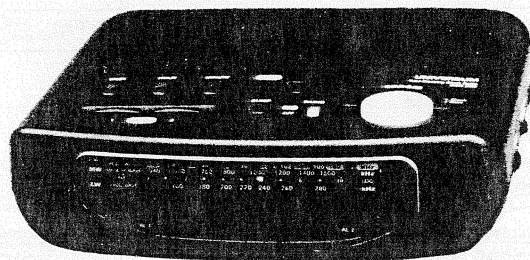
UTS-Nr.: 999 QUELLE
Best.Nr.: 7439029/01
Ger.Bez.: UNIV.UHRENRADIO

Klassierung: Keine Klassierung
GKz: G Geröt
WGT: 678 HEIMRADIOS UND UHRENRADIOS
KD-Sektor: R RUNDfunk
BaumNr.: 00
IFW-FehlerGru.: 205 RDF., VERST., TB., PHONO, CD, CB
Type/Privileg/Universum.Nr UR 1037
VK-Preis: 99.95

Serviceart:
Garantie fuer Kunden 06 Monate
Sondervereinbarungen: 1 6 MONATE

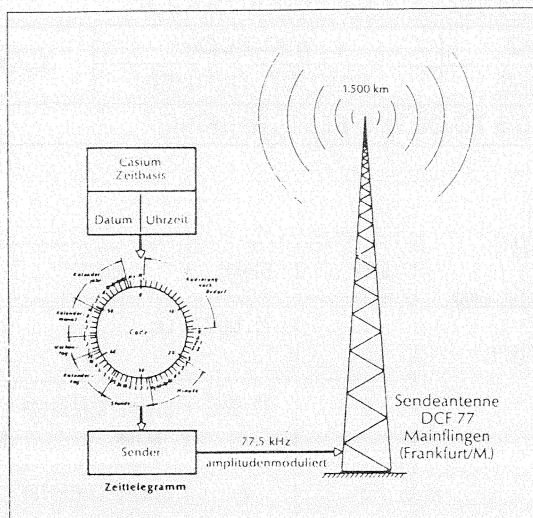
Garantiereparatur 0000000 keine Firma
Sondervereinbarungen:

Katalog	Seite
Erst 934 HAUPTKATALOG H/W 93	0000
Letzt 000	0000



Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz.

- Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus), gehören nicht in den Hausmüll.
- Sie können sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll abgeben.
- Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde.
- Batterien und Akkus mit dem Recycling-Symbol können Sie auch in den Quelle-Verkaufsstellen, Agenturen und TKD-Stellen abgeben.



TUNER SECTION

Turn power on, set the function selector to RADIO and set the volume to maximum.

MW SECTION

- 1. Set band switch to MW
- 2. Connect RF signal generator with AF modulation through radiating loop.
- 3. Connect SSVM across speaker terminals.
- 4. Perform the following adjustments.

STEP	SIGNAL	SET DIAL TO	ADJUST	ADJUST FOR
1	525 KHZ	LOW SIDE	(T 6 OSC COIL)	MAXIMUM OUTPUT
2	1635 KHZ	HIGH SIDE	(T C 4 OSC TRIMMER)	
3	REPEAT STEPS 1 AND 2 TO OBTAIN MAXIMUM OUTPUT			
4	6 00 KHZ	600KHZ	(MW ANT COIL)	MAXIMUM OUTPUT
5	14 00 KHZ	1400KHZ	(T C 3 ANT TRIMMER)	
6	REPEAT STEPS 4 AND 5 TO OBTAIN BEST TRACKING			

FM SECTION

- 1. Set band switch to FM.
- 2. Connect RF signal generator with AF modulation to L1.
- 3. Connect SSVM across speaker terminals.
- 4. Perform the following adjustments

STEP	SIGNAL	SET DIAL TO	ADJUST	ADJUST FOR
1	87.35MHZ	LOW SIDE	L 3(FM OSC COIL)	MAXIMUM OUTPUT
2	108.25MHZ	HIGH SIDE	C 1(FM OSC TRIMMER)	
3	REPEAT STEPS 1 AND 2 TO OBTAIN MAXIMUM OUTPUT			
4	90 MHZ	90 MHZ	L 2 (FM RF COIL)	MAXIMUM OUTPUT
5	106 MHZ	106 MHZ	C 2 (FM RF TRIMMER)	
6	REPEAT STEPS 4 AND 5 TO OBTAIN BEST TRACKING			

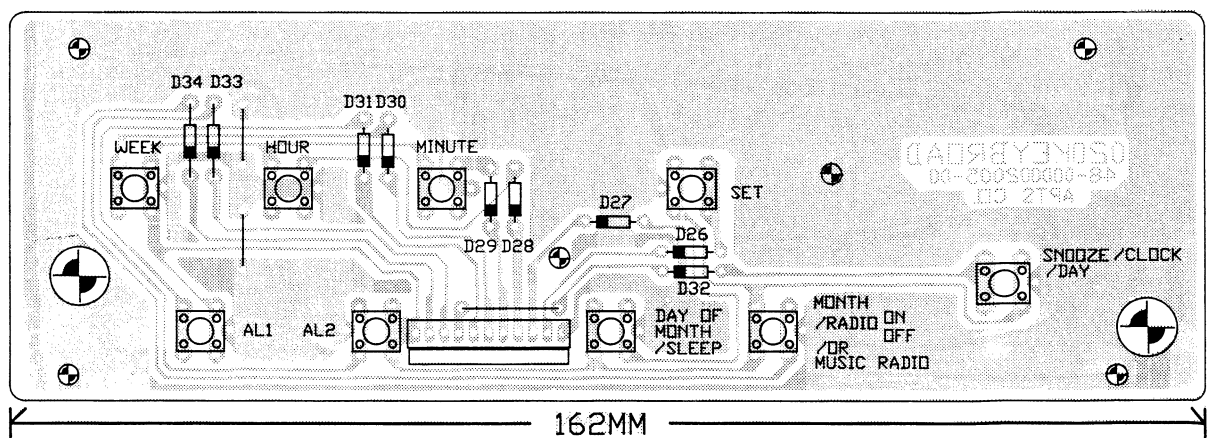
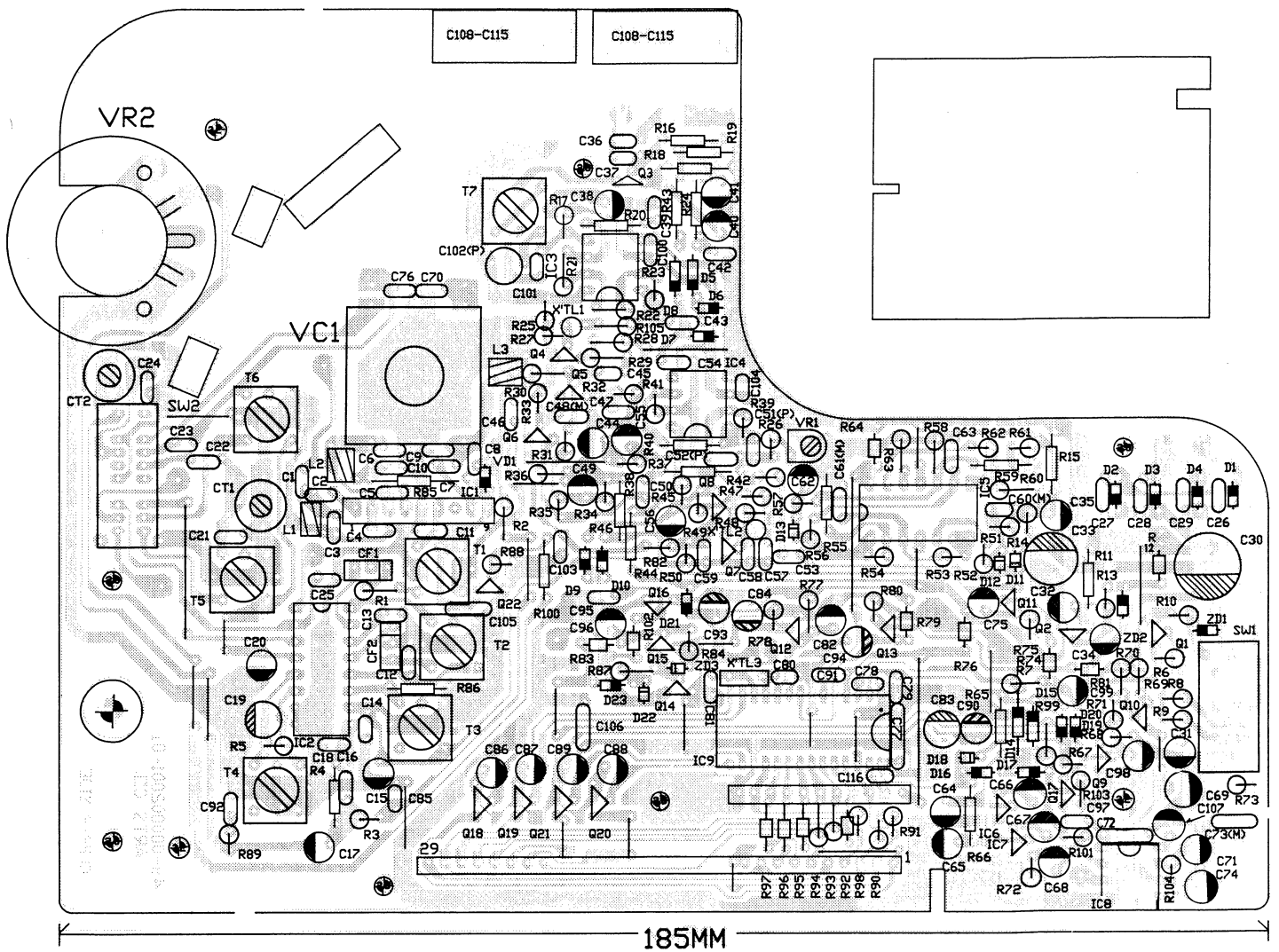
LW SECTION

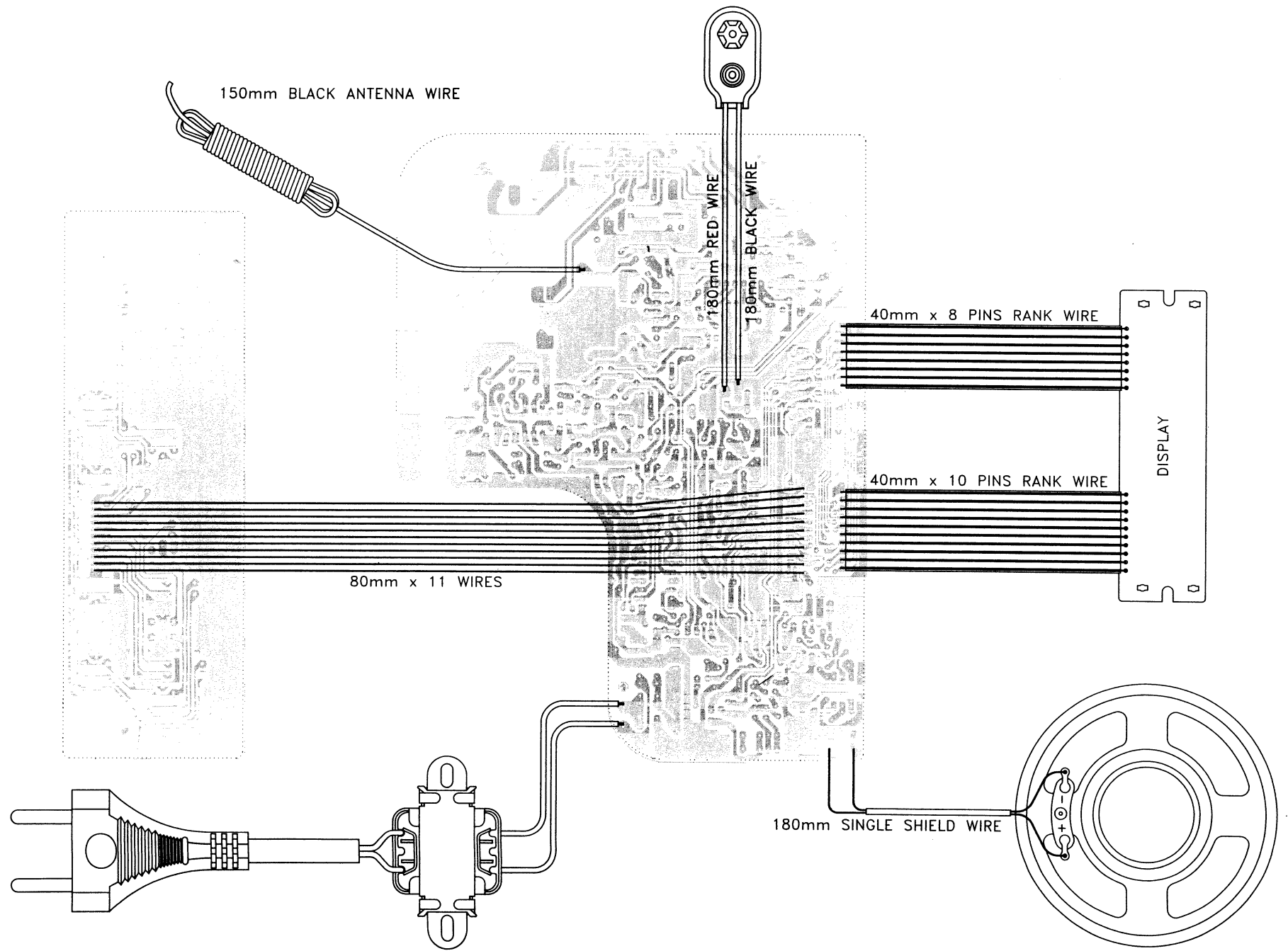
- 1. Set band switch to LW
- 2. Connect RF signal generator with AF modulation through radiating loop.
- 3. Connect SSVM across speaker terminals.
- 4. Perform the following adjustments.

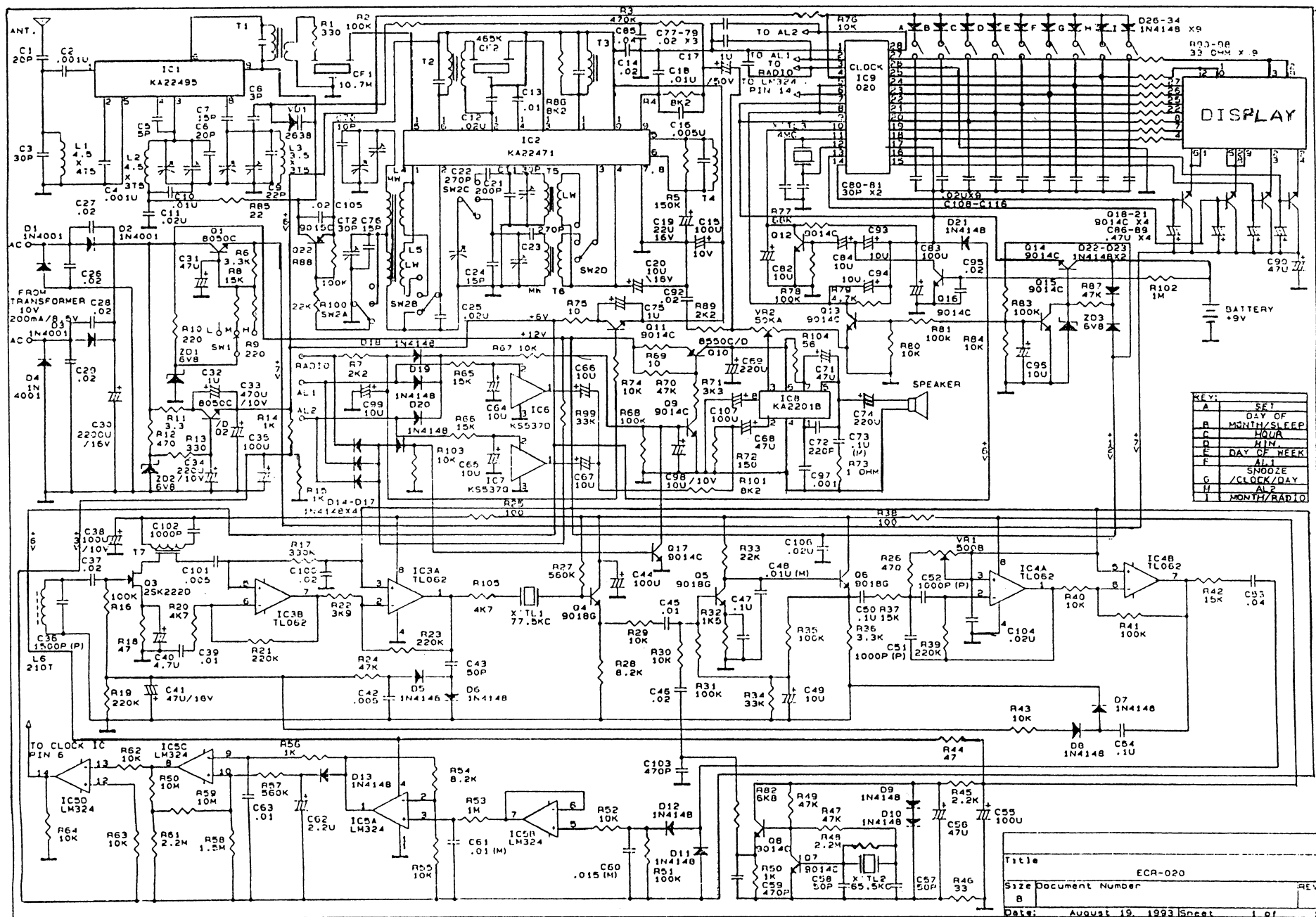
STEP	SIGNAL	SET DIAL TO	ADJUST	ADJUST FOR
1	145 KHZ	LOW SIDE	(T 5 OSC COIL)	MAXIMUM OUTPUT
2	285 KHZ	HIGH SIDE	(C T 1 OSC TRIMMER)	
3	REPEAT STEPS 1 AND 2 TO OBTAIN MAXIMUM OUTPUT			
4	170 KHZ	170KHZ	(L W ANT COIL)	MAXIMUM OUTPUT
5	260 KHZ	260KHZ	(C T 2 ANT TRIMMER)	
6	REPEAT STEPS 4 AND 5 TO OBTAIN BEST TRACKING			

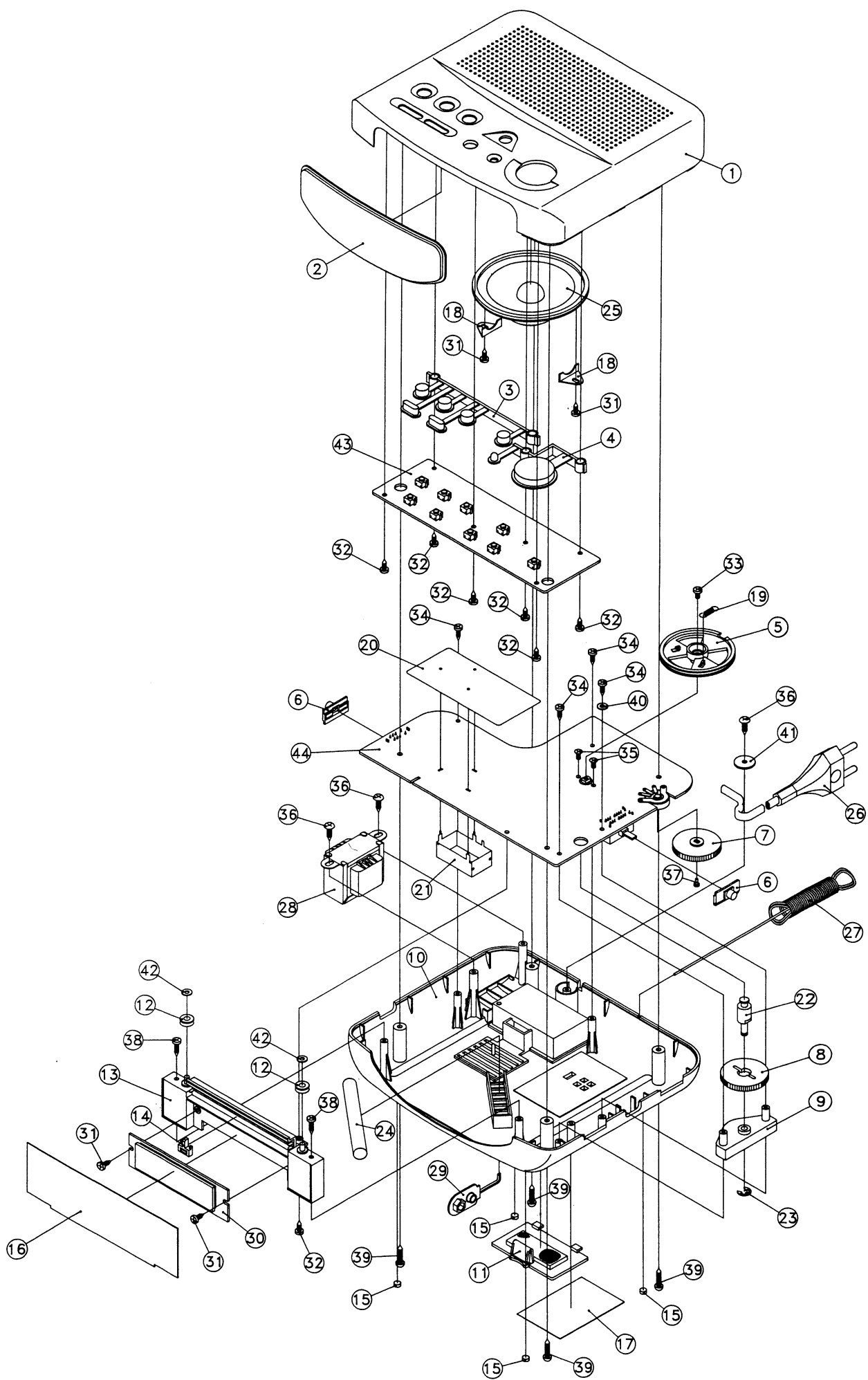
- 1. PLUG THE AC POWER CORD INTO AN AC HOUSEHOLD OUTLET.
- 2. CONNECT RF SIGNAL GENERATOR WITH THROUGH RADIATING LOOP.
- 3. CONNECT SSVM AND FREQUENCY COUNTER ACROSS IC4 PIN 7.
- 4. CONNECT VOLTAGE METER ACROSS IC5 PIN 14.
- 5. SHORTING C41 TO GROUND.
- 6. PERFORM THE FOLLOWING ADJUSTMENTS:

STEP	SIGNAL	ADJUST	ADJUST FOR
1	77.5KHZ	L6, L7, VR1.	11.95KHZ TO MAX. OUTPUT.
			(IC4 PIN 7)
2	77.5KHZ	SIGNAL GENERATOR	5V OUTPUT
		AT ON	(IC5 PIN 14)
3	/	SIGNAL GENERATOR	< 0.5V OUTPUT
		AT OFF	(IC5 PIN 14)









Stueckliste:

1...5...9. KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk Position im Bild
1	G	0743902/01 UNIV.UHRENRADIO	001
2	T	--- GEHAEUSE UND BEDIENTEILE---	001
3	E	0014464 GEH.OBERTEIL	001 01
3	E	0014530 SKALENFENSTER	001 02
3	E	0014506 KNOPF-SET B, ZEIT/ALARM	001 03
3	E	0014498 KNOPF-SET A, SCHLUMMER TASTE	001 04
3	E	0014571 SEILRAD	001 05
3	E	0014480 KNOPF, BEREICH/ANZ.LCD	002 06
3	E	0014522 KNOPF,LAUTSTAERKE	001 07
3	E	0014514 KNOPF,TUNING	001 08
3	E	0014563 HALTER,SKALENRAD	001 09
3	E	0014456 GEH.UNTERTEIL	001 10
3	E	0014449 BATT.DECKEL	001 11
3	E	0014472 SKALENZEIGER	001 14
3	E	0014555 GEH. FUSS	004 15
3	E	0014548 INLAY,LCD	001 16
3	E	0014589 ACHSE,SKALENRAD	001 22
3	E	9875725 FERRITSTAB	001 24
3	E	0014423 LAUTSPRECHER 8 OHM 1W	001 25
3	E	0014415 NETZTRAFO	001 28
3	E	0014431 BATT. KONTAKT, +/-	001 29
3	E	0015255 LCD ANZEIGE RCA-6612 M	001 30
2	T	--- ELEKTRISCHE TEILE ---	001
3	E	9486994 KERAMIKFILTER 10,7 MA	001 CF01 FM
3	E	9495342 KERAMIKFILTER SFU 465 B	001 CF02 AM
3	E	1764190 DIODE 1 N 4001	004 D01,02,03,04
3	E	1755404 DIODE 1 N 4148	019 D26-34
3	E	0015388 DREHKONDENSATOR	001 DREHKO.
3	E	1765049 DIODE 1 S 2638	001 DV1
3	E	9891458 ZENERDIODE ZD 6,8 C	003 DZ01,02,03, 6,8V
3	E	7333487 IC TA 7358AP	001 IC01
3	E	7410582 IC KA 22471	001 IC02
3	E	0015347 IC TL 062 CP	002 IC03 A,B/ 04 A,B
3	E	9492695 IC TA 75902 P	001 IC05 A,B,C,D
3	E	0015420 IC T 05 L	001 IC06
3	E	0015305 IC T 11 L	001 IC07
3	E	0015339 IC KA 22018	001 IC08
3	E	0015362 IC C 65346 V- N2A	001 IC09
3	E	0015461 ANT.SPULE	001 L05 AM ANT.
3	E	9875725 FERRITSTAB	001
3	E	9671066 TRANSISTOR 8050C	002 Q01,02
3	E	9695792 TRANSISTOR 2 SK 222	001 Q03
3	E	7289143 TRANSISTOR 9018 F	003 Q04,05,06,
3	E	9671074 TRANSISTOR 8550C	001 Q10
3	E	7489735 TRANSISTOR 9014C	014 Q18-21
3	E	7807449 TRANSISTOR 9015C	001 Q22
3	E	0015552 DRUCKSCHALTER	009 SW BEDIENTEIL
3	E	0015529 SCHIEBESCHALTER	001 SW01 ANZEIGE/HELL
3	E	0015537 SCHIEBESCHALTER	001 SW02 RADIO-BEREICH
3	E	7832512 ZF-UEBERTRAEGER,GELB	001 T
3	E	9875758 ZF-UEBERTRAEGER FM	002 T FM I.F.T.
3	E	0015479 ZF UEBERTRAEGER SCHWARZ	001 T I.F.T.
3	E	0015487 ZF UEBERTRAEGER ROT	001 T I.F.T.
3	E	9971318 OSZ.SPULE,LOESCHGEN.	001 T I.F.T.
3	E	0015370 DREHREGLER, 50K	001 VR02 LAUTSTAERKE
3	E	0015446 QUARZ 77,504 KHZ	001 X01
3	E	0015412 QUARZ 65,536 KHZ	001 X02
3	E	7275324 QUARZ 4.0 MHZ	001 X03

***** ENDE der Liste *****